

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д.3 А, офис 2

адрес места нахождения заявителя

тел./факс: +7 (4942) 440-880; e-mail: info@kostromacabel.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Костроме; 17.05.2018,

ОГРН 1184401002246, ИНН 4401186737

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице

генерального директора Плесовских Евгения Сергеевича,

должность, Ф.И.О. представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА», утверждённого

Решением единственного учредителя №3 от 09.10.2018.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **кабель связи оптический КОС-ОКБ,**

технические условия ТУ 27.31.12-003-28574398-2020

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

156009, Костромская обл., г. Кострома, ул. Волжская 2-я, д.3 А, офис 2

адрес места нахождения изготовителя

соответствует требованиям: **«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006, регистрационный № 7772)**

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Кабель связи оптический КОС-ОКБ (далее – кабель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации. Кабель прокладывается в грунтах всех групп, кроме подверженных мерзлотным деформациям, кабельной канализации, коллекторах и туннелях, трубах, блоках, шахтах, по мостам и эстакадам, через болота глубиной до 2 м и несудоходные реки.

Емкость коммутационного поля: не выполняет функции системы коммутации.

Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



Кабель не имеет собственных интерфейсов с сетью связи общего пользования.

Выполняемые функции: передача оптических сигналов.

Версия программного обеспечения: программное обеспечение отсутствует.

Комплектность: в комплект поставки входит одна строительная длина кабеля на барабане, паспорт на кабель.

Конструкция:

Кабель имеет оптический сердечник модульной конструкции, состоящий из центрального силового элемента в виде стеклопластикового прутка в полимерной оболочке (или без неё), вокруг которого скручены оптические модули (ОМ) и (при необходимости) кордельные заполнители из полиэтиленового стержня. Количество ОМ или комбинации ОМ и кордельных заполнителей в сердечнике кабеля – от 4 до 24. Внутримодульное и межмодульное пространство заполнено гидрофобным заполнителем или другими водоблокирующими материалами по всей длине кабеля. Поверх сердечника наложена скрепляющая обмотка,

Генеральный директор ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА»  Е.С. Плесовских

полиэтилентерефталатная/полипропиленовая лента, внутренняя полиэтиленовая оболочка, броня в виде повива стальных оцинкованных проволок и наружная оболочка кабеля. Пустоты в броне заполнены гидрофобным компаундом. Наружная оболочка кабеля выполнена из полиэтилена или из полимерных композиций не распространяющих горение (при прокладке в коллекторах и туннелях). В кабеле используются одномодовые оптические волокна (ОВ) стандартов G.652.D, G.657.A1, G.657.A2/B2 или многомодовые ОВ стандарта G.651. Общее количество ОВ в кабеле – до 288.

Оптические характеристики:

Коэффициент затухания одномодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 9/125 мкм)

- на длине волны 1310 нм не более 0,36 дБ/км,
- на длине волны 1550 нм не более 0,22 дБ/км;

Коэффициент затухания многомодовых ОВ:

(размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм)

- на длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
- длине волны 1300 нм не более 0,7 дБ/км;

(размеры сердцевина/оболочка 62,5/125 мкм)

- длине волны 850 нм не более 3,0 дБ/км,
- на длине волны 1300 нм не более 0,8 дБ/км.

Электрические характеристики:

Кабель выдерживает испытательное напряжение между металлическими конструктивными элементами (броней) и землей (водой) 20 кВ постоянного тока или 10 кВ переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 с.

Электрическое сопротивление изоляции полиэтиленовой оболочки между металлическими конструктивными элементами (броней) и землей (водой) не менее 2000 МОм·км; для оболочки, не распространяющей горение – не менее 100 МОм·км.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля: от минус 50°С до плюс 60°С.

Кабель устойчив: к статическому растягивающему усилию не менее 7,0 кН; к раздавливающему усилию от 4,0 до 7,0 кН/100 мм; к ударному воздействию с энергией удара от 5,0 Дж;

к воздействию 20 циклов изгибов на угол $\pm 90^\circ$ с радиусом, равным 20 номинальным диаметрам кабеля; к воздействию 10 циклов осевых закручиваний на угол $\pm 360^\circ$ на длине не более 4 м.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В кабеле отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 6303/2020 от 30.11.2020 на кабель связи оптический КОС-ОКБ (программное обеспечение отсутствует), выданного АО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10 выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия не ограничен, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 25.09.2015) и протокола испытаний ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРУППА» № 04/20 от 02.12.2020 на кабель связи оптический КОС-ОКБ.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации 25.01.2021

число, месяц, год

Декларация действительна до 25.01.2041

число, месяц, год

М.П.

подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- ОККБ-5042

от «04» 02 2021

Е.С. Плесовских

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.

подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия